

### 3 - நரம்புத் தொடர்பு

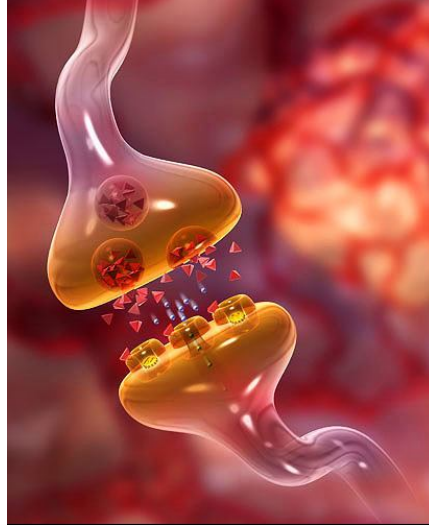


**கேள்வி:** நரம்புத் தூண்டல் ஊடகமானது (Neurotransmitter)

நரம்பணுத்தொடரில் எந்த பகுதியில் இருந்து பொதுவாக வெளிப்படும்?

அ) முன் நரம்புத் தொடர்பு உயிரணு

ஆ) பின் நரம்புத் தொடர்பு உயிரணு



**பதில்: (அ)**

**விளக்கம்:** முன் நரம்புத் தொடர்பு உயிரணு என்ற சொல் (Pre Synaptic Neuron) ஐ குறிக்கும் இ பின் நரம்புத் தொடர்பு உயிரணு என்ற சொல் (Post Synaptic Neuron) இனை குறிக்கும். நரம்பணுக்களை தூண்டும் குணத்தை உடைய வேதியியல் பொருள்களை “நரம்புத் தூண்டல் ஊடகம்” (Neurotransmitter) என்று பெயரிடலாம். அது மின் தூண்டலைக் கடத்தும் நிறனுடைய முன் நரம்புத் தொடர்பு நரம்பணுவில் இருந்து வெளியிடப்படுகின்ற ஒரு வகையான வேதியியல் பொருளாகும்.